



# U PROTECT 4.0

## Плочи за ОВК изолации

### U PROTECT, РЕШЕНИЯ ЗА ПОЖАРОУСТОЙЧИВИ ВЪЗДУХОВОДИ

Решения на ИЗОВЕР за осигуряване на огнеустойчивост в ОВК приложенията с помощта на високоефективна минерална вата ULTIMATE.



#### ПОЖАРОЗАЩИТА

ULTIMATE осигурява ефективна огнеустойчивост и много добри характеристики за реакция на огън.



#### ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ

Подобрен звуков комфорт благодарение на отличните характеристики като звукопоглъщане и звукоизолация.



#### ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Отлична топлоизолация в комбинация с уникална ефективност.



#### БЪРЗ МОНТАЖ

Индустриалните изолационни материали на ИЗОВЕР са създадени за лесен и бърз монтаж.



Версия: ISOVER-PDS-HVAC-INT-ENG-Protect-Slab-4-2013-01-15



Сен Гобен Констракшън Продъкът България ЕООД  
Гр. Костинброд 2230, Индустриална зона  
Ул. Полето № 6  
Тел.: 02 489 90 84; Факс: 02 489 94 95  
[office@isover.bg](mailto:office@isover.bg); [www.isover.bg](http://www.isover.bg)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# U PROTECT 4.0

## Плочи за ОВК изолации



Характеристики	Знак	Мерна единица	Количества и измерени стойности							Стандарт
Приложение	-	-	Решения на ИЗОБЕР за осигуряване на огнеустойчивост в ОВК, използвайки минерална вата ULTIMATE. Решенията U Protect осигуряват леки, лесни за монтаж ефективни решения за огнеустойчивост в ОВК.							EN 1366-1 EN 1366-8
Материал	-	-	Минерална вата със знак за качество RAL от Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V, без риск за здравето съгласно германското постановление за опасни вещества, постановление за забрана на химикалите и според инструкциите EU 97/69 Nota Q.							-
Топлопроводност	T	[°C]	10	50	100	150	200	250	300	EN 12667
	$\lambda_{N,R}$	[W/(m•K)]	0.033	0.035	0.040	0.047	N.A.	N.A.	N.A.	
Топлинно поведение	-	-	Пожароустойчивост на вентилационни въздуховоди в пожарни класове EI15-EI120. Трябва да се спазват инструкциите за монтаж и да се използват системни компоненти (BSF, BSK и пожарозащитни винтове).							EN 13501
Поведение при огън	-	-	Незапалим Евроклас A1							EN 13501
Специфичен топлинен товар	c	[kJ/(kg•K)]	~ 1							-
Акустика	$\alpha$	kPa•S/m <sup>2</sup>	Звукопоглъщане $\alpha_w = 1.00$ Относително съпротивление на въздушен поток A <sub>Fr</sub> = 48 (измерение на некаширан продукт)							EN 11654 EN 29053
Химическо поведение	-	-	AS – качество. Хидрофобен. Без силикон и сулфид. Без корозиращи материали.							AGI Q 132
Кашировка	-	-	Продуктът също се произвежда със следните стандартни кашировки: Alu1 – продуктът може да бъде едностранно каширан с армирано алуминиево фолио. V1 – продуктът може да бъде каширан с подсилен жълт стъклофибърен воал.							-
Управление на качеството	-	-	CE – маркировка съгласно EN 14303 Контрол на качеството съгласно VDI 2055 ИЗОБЕР е сертифициран съгласно EN ISO 9001 и EN ISO 14001							EN ISO 14303 VDI 2055 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Други	-	-	Код на CE-маркировката: T4-ST(+)620-MV2							

### ДАННИ ЗА ДОСТАВКА: РАЗМЕРИ / ОПАКОВКИ

Дебелина (мм)	30	40	50	60	70	80	90	100
Ширина (мм)	600	600	600	600	600	600	600	600
Дължина (мм)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	4.5	4.5
м <sup>2</sup> / опаковка	9.36	7.20	5.76	4.32	3.60	3.60	2.88	2.88
м <sup>2</sup> / палет	112.3	86.4	69.1	51.8	43.2	43.2	34.6	34.6
Плочи / пакет	13	10	8	6	5	5	4	4
Пакети / палет	12	12	12	12	12	12	12	12

Версия: ISOVER-PDS-HVAC-INT-ENG-Protect-Slab-4-2013-01-15

[www.isover-technical-insulation.com](http://www.isover-technical-insulation.com)

Техническата информация съответства на сегашните ни познания и опит към датата на отпечатване (виж датата).

Не се дава правна гаранция, освен ако не е изрично уговорена. Опитът и знанията ни се развиват непрекъснато. Моля да се уверите, че винаги използвате най-новата версия на тази информация. В описаните приложения на продукта не се предвиждат специални обстоятелства. Моля проверете дали продуктите са подходящи за конкретното приложение.

За повече информация, моля свържете се с офиса на ИЗОБЕР. Ние доставяме само съгласно търговските ни условия и срокове на доставка.



Сен Гобен Констракшън Продъкът България ЕООД  
Гр. Костинброд 2230, Индустриална зона  
Ул. Полето № 6  
Тел.: 02 489 90 84; Факс: 02 489 94 95  
[office@isover.bg](mailto:office@isover.bg); [www.isover.bg](http://www.isover.bg)

